



REALISATION D'UN FORAGE AEP

à BOUY "Le pré des Bœufs"

Affaire suivie par :

Melle GRAVELIER, ANTEA Group,
et
Mr BAUDELIN, (CCR Mourmelon)

TRAVAUX REALISES

DU

1er au 19 Décembre 2014

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	CC Région de Mourmelon, 4 r Marechal Joffre - 51400 Mourmelon le Gd	
Date :	01/12/2014	n° DRIRE : 2140/51/14
Affaire suivie par :	Melle GRAVELIER (Antéa) et Mr Baudelin (CCRMourmelon)	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins en AEP	
Lieu du chantier :	Bouy ; Station de pompage au "pré des Bœufs"	

RAPPORT JOURNALIER

[illegible]

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	CC Région de Mourmelon, 4 r Marechal Joffre - 51400 Mourmelon le Gd	
Date :	01/12/2014	n° DRIRE : 2140/51/14
Affaire suivie par :	Melle GRAVELIER (Antéa) et Mr Baudelin (CCRMourmelon)	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins en AEP	
Lieu du chantier :	Bouy ; Station de pompage au "pré des Bœufs"	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE

Profondeur finale :	40,48
---------------------	-------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	4,80	1100	Tarière	à sec
4,80	40,60	650	Rotary	Eau

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,05	5,05	800	800/784	Acier E24.2		x
-0,05	5,36	508	508/496	Inox 304L		x
5,36	39,46	508	508/496	Inox 304L	x 2,5 mm	
39,46	40,48	508	508/496	Inox 304L		x

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	CC Région de Mourmelon, 4 r Marechal Joffre - 51400 Mourmelon le Gd	
Date :	01/12/2014	n° DRIRE : 2140/51/14
Affaire suivie par :	Melle GRAVELIER (Antéa) et Mr Baudelin (CCRMourmelon)	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins en AEP	
Lieu du chantier :	Bouy ; Station de pompage au "pré des Bœufs"	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,10	5,00	9/18	x		784	508
5,00	40,60	9/18	x		650	508

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	4,80	CLK		x	1100	800

POMPAGE NS (m) : 5,85 Côte / Sol (m): 0,05 Pompe : SP70/4

ND (m)	Q (m3)	Temps
Le 05/12/2014 :		
- Hydro éjecteur à 0,30 / fond : 1h00		
- Hydro éjecteur au fond : 1h30		
Le 08/12/2014 :		
- Hydro éjecteur à 0,30 / fond : 1h00		
- Hydro éjecteur à 0,10 / fond : 0h30		
- Hydro éjecteur à 1,20 / fond : 0h30		
- Hydro éjecteur à 2,60 / fond : 0h45		
- Hydro éjecteur à 3,60 / fond : 1h00		
Le 09/12/2014 :		
- Pompage avant acide : 0h30		
- Paliers avant acide : 2h		
- Acidification 2T : puis attente 1h15		
- Hydro éjecteur : 0h45		
- Pompage après acide : 0h30		
- Paliers après acide : 2h		
Le 10/12/2014 : NS = - 5,65 m		
- Même procédé acide et pompages		
- Hydro éjecteur : 1h30		

ND (m)	Q (m3)	Temps
Pompage par paliers : 4x1h		
Pompage longue durée : 72h		
6,87	61,60	72h
Débit spécifiques		
Q' =	60,39	m ³ / h / m

Observations :

Le centreur entre le Ø800 et le tubage inox Ø508 est un centreur diélectrique à 6 lames.

Remarques : Les côtes dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mètre.

Les côtes négatives signalent des valeurs positives par rapport au sol.

Les diamètres dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mm.